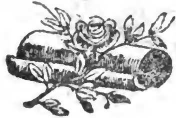
MONOGRAPHIA STAPHYLINORUM SVECIÆ

A

GUSTAVO DE PAYKULL.





UPSALIÆ,

LITTERIS DIRECT. JOHANN. EDMAN, MDCCLXXXIX.

VIRO

ILLUSTRI AC CELEBERRIMO

DOMINO

JOHANNI CHRIST.

FABRICIO,

PROF. KILONIENSI, PLUR. ACADEM. ET SOC.

LITT. MEMBRO.

AMICO OPTIMO

SACRUM.

LECTORI.

Faunam Svecicam ab immortali noſtro LINNÆO editam, non exiguam, maxime quod ad inſecta & vermes, deſiderare emendationem, jam diu non immerito queſti ſunt rerum naturalium ſcrutatores. Ardentius hanc hiſtoriæ naturalis partem excolendi ſtudium, ab Illuſtri hoc Viro in primo quaſi diluculo accenſum, numerum ſpecierum in plerisque generibus fere duplicavit, unde characteres etiam antea determinati facti ſunt vacillantes. LINNÆUS laboribus obrutus deſcriptiones ſuas maxima, qua fieri potuit, brevitate adornavit. Paucula tunc verba ad ſpeciem aliquam determinandam forte ſufficiebant, quando plures, eidem admodum adfines, nondum erant cognitæ. His autem detectis, priores adeo inſufficientes ſunt deſcriptiones, ut conjectandum non raro, atque ab exterorum aucto-

rum ſynonymiis indagandum ſit, quam in primis ſpeciem Archiater illuſtris indicare voluerit.

De Geer, auctor eodem tempore florens, defectus Faunæ Sveciæ dudum cognovit. Nomina igitur Linnæana apud ipſum non raro deſiderantur, atque interdum ſpeciebus alienis ſunt addita. Abſit quam longisſime ut Reaumurii noſtri Svecani gloriam obſcurare vellem: indefesſam ejus inquirendi, & ſolidam dijudicandi facultatem, naturæ ubique, non vero ſoli nomenclaturæ intentam, ſemper laudabunt, ſemper admirabuntur, raro imitari poterunt eruditi. Attamen in obſervandis magis quam colligendis hiſce naturæ miraculis occupatus De Geer non admodum multas ſpecies Linnæo incognitas in operibus ſuis deſcripſit.

Plures recentioris ævi ſcriptores, novis Inſectorum Svecicorum deſcriptionibus, partim

tim

tim in Actis Academiæ Scientiarum, partim in ſingularibus disſertationibus, defectum hunc ſupplere ſunt conati; neque negari poteſt quidquam hac diligentia esſe effectum, quamvis minus omnino, quam primo forte intuitu ſperari posſet. Difficultas erit enim non levis plura Academicorum trimeſtria, aut plures diverſi argumenti disſertationes evolvere, ut inſectum aliquod quæramus minus cognitum, antea ſæpe nomine magis exteris entomologis noto, vel ab ipſo interdum LINNÆO deſcriptum.

Edebat interea BONSDORFF Academiæ Aboënſis Profesſor, ſuas de Curculionibus Svecicis disſertationes, ſuoque exemplo genera Inſectorum difficiliora per monographias pertractare docuit. Deſcriptiones ejus cum Synonymis auctorum ab ipſo examinatis magnam habent laudem. Unum forte

vel alterum addi potuisſet: ſed Scientia tamen non ſine causſa continuationem hujus laboris, qui non ultra levisſimam diviſionem, ſeu Curculiones breviroſtres ſeſe extendit, intermisſam queritur.

Præter defectum hunc deſcriptionum entomologorum ſatis perſpicuum, aliam quoque deprehendimus difficultatem. Genera a Linnæo recepta vacillant ſæpe, & naturæ interdum repugnant. Dermeſtes, Tenebrio, Attelabus, Cancer, cetera teſtimonio esſe poterunt, neque multos harum rerum peritos habebo contradicentes. Clasſes ipſæ apud Linnæum minus bene ſunt determinatæ. Cur enim e. gr. Aptera a reliquis ſeparantur, cum in omnibus clasſibus inſecta ſine alis inveniuntur? Exiguæ Syſtematis Linnæani emendationes, a recentioribus nonnullis factæ, vix commemorari debent, utpote infirmiores ædificii minus ſolide ſundati reparationes.

Fa-

FABRICIUS, Academiæ Kilonienſis Profesſor, qui inter omnes maximum vidit ac deſcripſit inſectorum numerum, atque ideo defectus prioris ſyſtematis optime perſpexit, novum orbi erudito ſyſtema dedit, ſtructura inſtrumentorum cibariorum fundatum. Multa huic objici audivi: ſed cum mammalia & aves ex ſtructura dentium & roſtri diſtingvere non dubitaverint Hiſtorici Naturales, cur non eodem modo in diviſione inſectorum naturæ ſequi licebit veſtigia? Subtilitas partium magnam interdum, fateor, difficultatem creat: ſed hæc tamen neminem abſterrere debet, poſtquam MULLER Zoologus Haffnienſis, ipſa animalcula microſcopica, quæ oculis nudis conſpici nequeunt, & inſtrumentis cibariis omnium inſectorum huc usque deſcriptorum infinite minora ſunt, in ſua genera, ſuasque ſpecies diſpeſcere potuit. Qui præterea ſyſtematis FABRICIANI paulo adcuratiorem nactus eſt

cognitionem, habitum naturalem per omnia fere ita obſervatum inveniet, ut hoc ipſo haud parum minuantur difficultates. Si autem numerus generum loco quodam præter necesſitatem contra habitum hunc naturalem auctus videretur, erratum hoc facile corrigere quisque poterit. Non igitur e. gr. veſtigiis memorati auctoris inſiſtens Staphylinos in tria genera diſtingvere auſus ſum.

Poſtquam per inſtituta longe lateque intra patriam, itinera & benignam aliorum entomologorum operam, inſectorum plerorumque in Svecia inventorum ipſe factus ſum posſesſor, genera, quæ plurimas præbere videbantur difficultates, & maximam novarum ſpecierum copiam oſtendebant, pasſim deſcribere decrevi.

A Staphylinis initium facio. Curculiones, Carabos, Phryganeas, Ichneumones, Ten-

Tenthredines, Noctuas, Phalænas, Pyralides, Tineas, Muſcas, cet. poſtmodum pertractare eſt animus. Genus unumquódque ſingulatim editur, ſed æquali forma, ut poſtmodum eadem ligatura plura posſint conjungi.

Deſcriptiones ſumma, qua fieri potuit, adcuratione formare ſum conatus: characteres a ſolo colore non deſumſi, ubi aliarum fuit notarum copia. Sic vero ſpecierum ex meris ſæpe varietatibus formationem alicubi forte vitare potui. Varietates tamen ubique ſimul deſcripſi.

Ne multis præter necesſitatem, citationinibus nimium creſcat labor, quod ad Synonymiam attinet, FABRICII opus recentisſimum ſeu Mantisſam Inſectorum, LINNÆI Syſtema Naturæ & Faunam Svecicam, DE GEERII Hiſtoire des Inſectes unice citavi; præter illos caſus, ubi inſecta ab his

aucto-

auctoribus non fuerunt descripta, aut alii eorundem dederunt figuras coloribus vivis pictas.

Insectorum, quæ tractantur, domicilia ubique annotare studui; in oeconomiam autem ulteriorem nunc inquirere nolui. Observationes, quas in hac entomologiæ parte præcipua instituere potui, alia vice publici juris faciam.

Suis laborare nævis hanc meam operam non dubito. Novas igitur observationes & illustrationes ab omnibus hujus Scientiæ cultoribus enixe mihi expeto, hisque me maximopere obstrictum profiteor.

Dab. in Prædio Hesselby prope Upsaliam die 20 Maji 1789.

STA-

STAPHYLINUS.

ANTENNÆ moniliformes.

ELYTRA abbreviata alas obtegentia.

TARSI quinquearticulati.

CAUDA ſimplex, exſerens duas veſiculas oblongas.

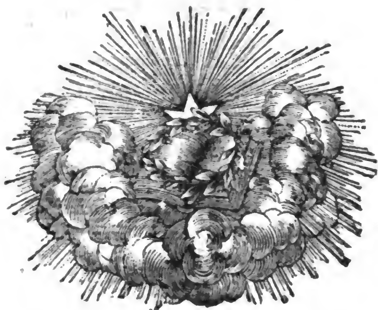
LINNÆUS, qui ſemper alioquin in plures diviſiones majora diſtinxit genera, in ultima ſyſtematis ſui editione viginti ſex tantum deſcripſit Staphylinos, eamque forte ob cauſam genus hoc in plures diſpeſcere noluit familias.

FABRICIUS vero, qui quadraginta quinque deſcripſit, in quibus tamen nonnulli, ſi dicere hoc liceat, meræ ſine dubio ſunt varietates, tria eorum conſtituit genera. Ipſum, hac in re, ut antea indicavi, ſequi non audeo, neque his generibus tanquam ſubdiviſionibus facile uti posſum, cum primum genus ſolum, ſeu Staphylini ejus proprie ſic dicti, quadruplo fere majorem contineant numerum ſpecierum, quam reliqua duo genera, ſeu Oxypororum & Pæderorum ſimul ſumta. Alii Entomologi hoc genus in ſpecies majores & minores diviſerunt; alii in Staphylinos thorace

æqua-

æquali, poſtice latiori, poſtice anguſtiori, & cylindraceo; uterque hic diſtingvendi modus ſua non caret difficultate. Neſcio autem an feliciorem ego elegerim diſtingvendi rationem. In oculos cuique facile incurrit, quod nonnulli Staphylini caput habeant thorace latius, alii thorace anguſtius, aut eidem æquale. Hinc in duas genus hoc diſtinxi familias, quarum prior capite gaudet thorace haud anguſtiore, poſterior vero eodem anguſtiore. Utraque fere parem continet ſpecierum numerum. Scio equidem in caſibus, licet paucisſimis, difficulter admodum diſcerni, utrum caput thoracis habeat latitudinem, an vero illo paulo ſit anguſtius; ſed pleræque tamen ſpecies ad alterutram familiam facillime amandantur. Cumque in deſcriptionibus proportionem capitis ad thoracem ſemper adnotem, difficultas etiam paucas has exceptiones examinandi, & in ordinem redigendi tollitur.

FA-



FAMILIA PRIMA

Capite thorace haud anguſtiore.

N:o 1.

STAPHYLINUS Hirtus.

Hirſutus, niger, thorace abdomineque poſtice flavis.

DESCRIPTIO.

Caput magnum, thorace latius, ſubtus nigrum, ſupra lanugine flava tectum; *Maxillæ* longisſimæ; *Antennæ* ſubæquales, capite longiores, nigræ, primo articulo longisſimo.

Tho-

THORAX niger, ſupra, margine poſtico excepto, lanugine flava tectus, antice angulatus, poſtice rotundatus, longitudine capitis.

ELYTRA lanuginoſa, antice nigra, poſtice cineraſcentia, thorace longiora.

STERNUM violaceum, nitidum.

ABDOMEN longitudine thoracis elytrorumque, ſupra antice nigrum, poſtice flavo-lanuginoſum, ſubtus violaceum, nitidum, maculis paucis flavis, lanuginoſis.

PEDES nigri.

Locus: In Scaniæ Sabuletis rarior.

Obs. *Lanugo flava interdum ætate deteritur.*

Synon. FABRICII MANT. *Inſ. p. 219, N:o 2. St. Hirtus.*

LINN. *Syſt. Nat. 2. p. 683. N:o 1. Faun. Svec. N:o 839. St. Hirtus.*

DE GEER *Hiſt. des Inſ. t. 4. p. 20. N:o 5. St. Bombilius.*

SCHÆFF. *Icon. T. 36. f. 6.*

N:o II.

N:o II.

STAPHYLINUS MAXILLOSUS.

Niger, nitidus, abdomine elytrisque fafciis cinereis.

DESCRIPTIO.

CAPUT nigrum, nitidum, thorace latius; *Maxillæ* longisfimæ; *Antennæ* nigro-fufcefcentes, extrorfum crasfiores, capite longiores.

THORAX niger, nitidus, antice truncatus, angulatus, poftice rotundatus, longitudine capitis.

ELYTRA nigra, fafcia in medio finuata, lanuginofa, cinerea, punctis aliquot minutis, nigris; fubtus violacea, nitentia.

ALÆ albæ, macula marginali nigra.

STERNUM nigrum.

ABDOMEN fupra nigrum, maculis quibusdam lanuginofis, cinereis; fubtus nigrum, fafcia lata, lanuginofa, cinerea.

PEDES nigri.

LOCUS: Habitat in fimetis & quisquiliis; in cadavere ferpentis femel magnam ejus copiam inveni.

OBSERV. *Lanugo cinerea interdum ætate evanefcit.*

SYNON. FABR. MANT. *Inf. p. 220. N:o 5. St. Maxillofus.*

LINN. *Syft. Nat. 2. p. 683. N:o 3. Faun. Sv. N:o 841. St. Maxillofus.*

DE GEER *Hift. des Inf. 4. p. 18. N:o 4. St. Balteatus.*

SCHÆFF. *Icon. T. 20. f. 1.*

N.o III.

N:o III.

STAPHYLINUS ERYTHROPTERUS.

Niger, maculis lanuginofis, nitentibus, flavis, elytris, antennarum bafi, pedibusque rufis.

DESCRIPTIO.

CAPUT thorace latius, nigrum, fupra lanugine brevisfima, flava, certo fitu auri inftar micante tectum; *Palpi* rufi; *Antennæ* rufæ, apice fufcefcentes, filiformes, capite duplo longiores.

THORAX niger, lanugine brevisfima flava, præfertim margine nitente, capite longior, antice truncatus, angulatus, poftice rotundatus.

ELYTRA rufa, thorace paulo longiora.

ALÆ rufefcentes, præfertim margine exteriore, absque puncto marginali nigro.

STERNUM nigrum, maculis lanuginofis, flavis.

ABDOMEN nigrum, maculis paucioribus, lanuginofis, flavicantibus.

PEDES rufi.

LOCUS: In fimetis & agaricis putridis.

OBSERV. Lanugo flava interdum exteritur.

SYNON. FABR. *Mant. Inf. p.* 220. *N:o* 8. *St. Erythropterus.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. *p.* 683. *N:o* 4. *Faun. Svec. N:o* 842. *St. Erythropterus.*

DE GEER *Hist. des Inf.* 4. *p.* 21. *N:o* 6. *St. Erythropterus.*

SCHÆFF. *Icon. Inf. t.* 2. *fig.* 2.

N:o IV.

N:o IV.

STAPHYLINUS Olens.

Niger, opacus, immaculatus, antennis apice lunatis.

DESCRIPTIO.

Caput nigrum, thorace latius; *Antennæ* capite duplo longiores, ultimo articulo lunato.

Thorax niger, depresſus, longitudine capitis, antice truncatus, angulatus, poſtice rotundatus.

Elytra nigra, depresſa, longitudine thoracis.

Sternum nigrum, nitidiusculum.

Abdomen nigrum, depresſum, marginatum, elytris quadruplo longius.

Pedes breviores, nigri.

Locus: In Scania rarius habitare fertur; in Europa auſtrali frequens.

Observ. *Magnitudo: longitudine omnes noſtros ſuperat, latitudine St. Maxilloſum æquiparat. Ab illuſtr. a* Linné *falſo pro var. St. Maxilloſi habitus.*

Synon. Fabr. *Mant. Inſ. p. 219. N:o 4. St. Olens.*
De Geer *Inſ. 4. p. 22. N:o 3. St. Major niger.*

N:o V.

STAPHYLINUS SIMILIS.

Niger, immaculatus, capite thoraceque politis.

DESCRIPTIO.

CAPUT thorace latius, nigrum, nitidum; *Antennæ* filiformes, capite duplo longiores.

THORAX niger, nitidus, longitudine fere capitis.

ELYTRA depresſa, nigra, opaca, thorace paulo longiora.

STERNUM nigrum.

ABDOMEN depresſum, nigrum, opacum, elytris triplo longius.

LOCUS: Habitat in Svecia auſtrali rarius.

OBSERV. Magnitudo: dimidia præcedentis, a quo etiam differt capite thoraceque politis, abdomineque, reſpectu elytrorum, breviore.

SYNON. DE GEER *Inſ. 4. p. 22. N:o 7. St. minor niger? ſed minime St. Politus* LINNÆI.

SCHÆFF. *Icon. Inſ. t. 30. N:o 12.*

N:o VI.

N:o VI.

STAPHYLINUS ÆNEOCEPHALUS.

Nigro-fuſcus, elytris rufeſcentibus, capite thoraceque æneis.

DESCRIPTIO.

CAPUT thorace paulo latius, æneum, punctis minutisſimis, confertisſimis, & 4 vel 6 majoribus excavatis; *Palpi* breves, fuſco-rufeſcentes; *Maxillæ* nigræ; *Oculi* diſco nigri, margine pallidi; *Antennæ* filiformes, fuſco-rufeſcentes, longitudine fere dupla capitis.

THORAX capite longior, antice truncatus, poſtice rotundatus, punctis minutisſimis, confertisſimis diſco, & quibusdam paulo majoribus, marginalibus, excavatis.

ELYTRA fuſco-rufeſcentia, thorace breviora.

STERNUM fuſcum, opacum.

ALÆ albæ, coſta, punctoque marginali rufeſcentibus.

ABDOMEN elytris triplo fere longius, fuſcum, lineis quinque obſoletis, pallidioribus.

PEDES fuſco-rufeſcentes.

 Lo-

Locus: In fimetis Uplandiæ.

Observ. *Magnitudo & Statura omnino præcedentis, ut diu hæsitaverim, utrum species distincta, an varietas esset, sed quoniam color omnino differt, nec mixti unquam occurrunt, vix dubitare licet, quin distingvi mereantur.*

Synon. De Geer *Inf. 4. p. 22. N:o 8. St. Æneocephalus.*

N:o VII.

N:o VII.
STAPHYLINUS CYANEUS.

Niger, capite, thorace, elytrisque cyaneis.

DESCRIPTIO.

CAPUT	thorace latius, fupra cyaneum, fubtus nigrum, nitidum; *Oculi* difco nigri, margine pallidi; *Maxillæ Palpique* nigri; *Antennæ* filiformes, capite duplo longiores, nigræ.
THORAX	longitudine capitis, convexus, antice obtufus, poftice rotundatus, cyaneus.
ELYTRA	cyanea, longitudine thoracis.
SCUTELLUM	nigrum.
STERNUM	nigrum.
ABDOMEN	nigrum, elytris plus duplo longius.
PEDES	nigri.

LOCUS: Habitat rarisfime in infula Vermdön, Dom. ÖDMANN; in Finlandia, Dom. MODEER.

OBSERV. Magnitudo & ftatura St. erythropteri.

SYNON. GEOFFROY *Hift. des Inf. t. 1. p. 361. N:o 2. St. Atro-coerulefcens.*

N:o VIII.

STAPHYLINUS MURINUS.

Cinereus, pubeſcens, æneo nigroque nebuloſus, abdomine conico, apice pedibusque nigris.

DESCRIPTIO.

CAPUT depresſum, latitudine thoracis, ſubtilisſime punctatum, ſubæneum; *Palpi* nigri; *Oculi* brunnei; *Antennæ* filiformes, rufeſcentes, apice nigræ, capite duplo longiores.

THORAX longitudine capitis, antice angulatus, truncatus, poſtice rotundatus, cinereo-pubeſcens, maculis æneis nigrisque tesſellatus.

STERNUM nigrum, lanugine cinerea, certo ſitu ſplendente tectum.

ELYTRA thoracis longitudine, ſupra æneo-cineraſcentia, maculis tesſellatis, nigris, ſubtus cyanea, nitida.

ALÆ abdomine longiores, apice nigreſcentes, macula marginali nervisque nigris.

ABDOMEN conicum, longitudine fere dimidii corporis, dorſo, baſi cinereo-æneum, maculis nigris tes-

tesſellatis, apice totum nigrum; ſubtus nigrum, lanugine cinerea in marginibus ſegmentorum perlucente.

PEDES nigri.

LOCUS: Hab. in ſimetis ubique.

SYNON. FABR. *Mant. Inſ. p. 219. N:o 3. St. Murinus.*
LINN. *Syſt. Nat. 2. p. 683. N:o 2. Faun. Sv. N:o 840. St. Murinus.*
DE GEER *Inſ. 4. p. 12. N:o 1. St. Villoſus.*

N:o IX.

N:o IX.

STAPHYLINUS PUBESCENS.

Niger, nebulosus, capite femoribusque annulo flavo-ferrugineo, abdomine obtuso.

DESCRIPTIO.

CAPUT flavo-lanuginosum, latitudine thoracis; *Palpi Maxillæque* nigri; *Antennæ* capite duplo longiores, extrorsum crassiores, basi flavæ, apice nigricantes.

THORAX capite longior, antice truncatus, postice rotundatus, niger, lanugine brevissima, ferruginea, parcius tessellatus.

ELYTRA thorace longiora, nigra, maculis paucioribus, lanuginosis, ferrugineis.

ABDOMEN obtusum, elytris vix duplo longius, dorso nigro, ferrugineo, parum lanuginoso, subtus nigrum lanugine densa, cinerea, certo situ micante, tectum.

PEDES fusci, annulo femorali ferrugineo.

LOCUS: Habit. in Scania rarius. Dom. QUENTZEL. E Gallia mihi a Dom. D'ANTIC missus.

OB-

OBSERV. *A priori, cui magnitudine & Statura similis est, colore & abdomine obtuso omnino differt.*

SYNON. DE GEER *Inf. 4. p. 17. N:o 2. St. Pubescens.*
GEOFF. *Inf. t. 1. p. 363. N:o 8. St. Pubescens.*

N:o x.

N:o x.
STAPHYLINUS Rufus.

Glaber, rufus, capite, ſterno, ano elytrisque poſtice nigris.

DESCRIPTIO.

CAPUT	nigrum, nitidum, thorace latius; *Maxillæ* validisſimæ, capitis longitudine; *Palpi* rufi, inæquales: anteriores filiformes, poſteriores ſecuriformes; *Antennæ* baſi rufæ, apice fuſcæ, breviores; extrorſum crasſiores.
THORAX	rufus, glaber, capite brevior, antice truncatus, angulatus, poſtice rotundatus.
STERNUM	nigrum, nitidum.
ELYTRA	nigra: baſi angulo exteriore macula magna, rufa, quæ tamen marginem interiorem haud attingit.
ABDOMEN	conicum, rufum, apice nigrum.
PEDES	rufi, femoribus omnibus baſi nigris.

Locus: Hab. in boletis.

Synon. FABR. *Mant. Inſ. p. 222. N:o 1. Oxyporus rufus.*
LINN. *Syſt. Nat. p. 684. N:o 6. Faun. Svec. N:o 844. St. Rufus.*
DE GEER *Hiſt. des Inſ. 4. p. 24. N:o 10. St. Rufus.*
SCHÆFF. *Icon. Inſ. t. 85. f. 3.*

N:o XI.

STAPHYLINUS Caraboides.

Depresſus, rufo-flavus, elytris pedibusque pallidioribus, antennis longioribus.

DESCRIPTIO.

Caput vix thorace latius, obſcure rufum; *Antennæ* paulo dilutiores, longitudine fere corporis, filiformes; *Oculi* globoſi, nigri, prominentes.

Thorax rufus, capite longior, rotundatus, poſtice paulo anguſtatus.

Sternum rufo-flavum.

Elytra depresſa, teſtacea: capitis thoracisque longitudine.

Abdomen breve, antice rufo-flavum, poſtice fuſcum.

Pedes teſtacei.

Locus: Habitat in putridis, ſub foliis disjectis vere & autumno, & intra folia arborum æſtate convoluta, frequens.

Observ. *Color rufo-flavus in brunneum interdum magis tranſit.*

Synon. Fabr. *Mant. Inſ. p. 222. N:o 33. St. Caraboides.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 685. N:o 20. Faun. Svec. N:o 854. St. Caraboides.*

De Geer *Hiſt. des Inſ. 4. p. 25. N:o 12. St. Fulvus.*

N:o XII.

N:o XII.

STAPHYLINUS Piceus.

Niger, thorace depresso: lineis elevatis tribus, elytris piceis.

DESCRIPTIO.

CAPUT	nigrum, rugosum, thoracis latitudine; *Antennæ* extrorsum crassiores, longitudine capitis thoracisque.
THORAX	niger, depressus, submarginatus, rugosus, lineis tribus elevatis, longitudinalibus, antice truncatus, angulatus, postice rotundatus.
ELYTRA	picea, rugosa, truncata, longitudine thoracis.
STERNUM	nigrum.
ABDOMEN	nigrum, longitudine dimidii corporis.
PEDES	pallidi.

LOCUS: Habitat frequens in stercore bovino.

SYNON. FABR. *Mant. Inf. p. 222. N.o 35. St. Piceus.*
LINN. *Syst. Nat. 2. p. 686. N:o 25. St. Piceus.*

VAR. β.

Niger, immaculatus, rugosus.

LOCUS: Habitat rarius cum præcedente.

OBSERV. ***Paulo major, at Statura & Fabrica omnino eadem.***

SYNON. FABR. MANT. *Inf. p. 222. N:o 34. St. Rugosus.*

N:o XIII.

N:o XIII.

STAPHYLINUS Bicolor.

Fuſco-griſeus, capite, thorace abdomineque ſupra nigris.

DESCRIPTIO.

Caput	thoracis latitudine, nigrum, convexum: pilis rarioribus; *Antennæ* fuſcæ, vix extrorſum craſſiores, capitis thoracisque longitudine.
Thorax	niger, convexus, (non vero gibbus), immarginatus, poſtice rotundatus.
Elytra	fuſco-griſea, ſubpunctata, longitudine thoracis, poſtice truncata, angulis obtuſis.
Sternum	griſeo-fuſcum.
Abdomen	marginatum, thorace elytrisque paulo longius; ſupra nigrum, ſubtus griſeo-fuſcum.
Pedes	fuſco-cineraſcentes.

Locus: Habitat in fimetis parcius.

Observ. Colore & magnitudine omnino St. Picei, ſed lævis, & thorax haud depreſſus.

N:o XIV.

STAPHYLINUS FULGIDUS.

Elongatus ater, nitidus, elytris, pedibus, abdominisque apice rufis.

DESCRIPTIO.

CAPUT	thoracis latitudine, oblongum, punctulatum, nigrum, nitidum; *Antennæ* rufo-fuſceſcentes, filiformes, capite longiores.
THORAX	longitudine capitis, convexus, ſubmarginatus, niger, nitidus, antice truncatus, angulatus, poſtice rotundatus.
STERNUM	nigrum.
ELYTRA	rufa, thoracis longitudine.
ALÆ	fuſceſcentes.
ABDOMEN	elytris triplo longius, nigrum, ſummo apice rufo.
PEDES	rufi.

LOCUS: Habitat in fimetis.

OBSERV. Magnitudo: longitudine St. Murini, at triplo anguſtior.

SYNON. FABR. *Mant. Inſ. p. 220. N:o 14. St. Fulgidus.*

VAR. β.

Elongatus ater: elytris pedibusque teſtaceis.

OBSERV. Paulo minor, ſed fabrica & ſtatura omnino eadem, ut non diſtingui mereantur; præcedente multo rarior.

N:o XV.

N:o XV.

STAPHYLINUS TRICOLOR.

Elongatus niger, elytris pedibusque rufis, thorace antice rubro.

DESCRIPTIO.

CAPUT	oblongum, nigrum, nitidum, punctulatum, thoracis latitudine; *Antennæ* vix extrorſum craſsiores, capite longiores.
THORAX	capite paulo brevior, nitidus, antice truncatus ruber; poſtice ſubattenuatus, rotundatus, niger.
ELYTRA	rufa, longitudine thoracis.
STERNUM	rufeſcens.
ALÆ	rufeſcentes.
ABDOMEN	dorſo nigrum, ſummo apice ſubtusque rufeſcens, elytris triplo longius.
PEDES	rufi.

LOCUS: Habitat in fimetis.

OBSERV. *Statura præcedentis, ſed differt magnitudine paulo minori, thoraceque poſtice attenuato, antice rubro. An hic esſet diu hæſi, ſed* FABRICIUS *ipſe dubia mea litteris ſuis profligavit: minus igitur accurate ejus deſcriptio quadrat. Forſan varietatem, thorace toto rubro, ill. Auctor vidit, quæ mihi non occurrit.*

SYNON. FABR *Mant. Inſ. p. 221. N:o 30. St. Tricolor.*

N:o XVI.

STAPHYLINUS Affinis.

Elongatus rufo-fuſcus, nitidus, ſubtus dilutior, palpis filiformibus.

DESCRIPTIO.

Caput.	latitudine thoracis, elongatum, declive, ſubpiloſum; *Oculi* nigri, minuti; *nucha* magis nigricans, ſubtus magis rufeſcens; *Antennæ* capite longiores, extrorſum paulo craſsiores, rufeſcentes; *Palpi* filiformes.
Thorax	rufo-fuſcus, nitidus, ſubtus dilutior, convexus, immarginatus, poſtice rotundatus, vix capite longior.
Elytra	rufo-fuſceſcentia, inangulata, longitudine & latitudine thoracis.
Sternum	rufum.
Abdomem	cylindricum, dorſo rufo-fuſcum; ſubtus dilutius, longitudine fere dimidii corporis, latitudine thoracis.
Pedes	breves, rufi.

Locus: Habitat in fimetis.

Observ. *Statura omnino præcedentis, at paulo minor, nec collari ſangvineo; forſan tantum varietas ſexus.*

N:o XVII.

N:o XVII.

STAPHYLINUS ELONGATUS.

Niger, pedibus elytrisque poſtice rufis, palpis anterioribus clavatis.

DESCRIPTIO.

CAPUT thoracis latitudine, nigrum, ſubpunctatum; *Antennæ* filiformes; rufeſcentes, capitis thoracisque longitudine; *Palpi* anteriores clavati, poſteriores filiformes.

THORAX niger, ſubpunctatus, antice poſticeque rotundatus, inangulatus, longitudine capitis.

ELYTRA thoracis longitudine, antice nigra, poſtice obſcure rufa.

STERNUM nigrum.

ABDOMEN cylindricum, nigrum, vix longitudine dimidii corporis.

PEDES rufi.

LOCUS: Hab. in ſtercore & ſub lapidibus ſat frequens.

OBSERV. Statura præcedentium, at diſtinctus palpis clavatis, & elytris antice nigris.

SYNON. FABR. *Mant. Inſ. p. 223. N:o 3. Pæderus elongatus.*

LINN. *Syſt. Nat. 2. p. 685. N:o 14.*

N:o XVIII.

STAPHYLINUS Ruficollis.

Niger, elytris coeruleis, femoribusque basi rufis.

DESCRIPTIO.

Caput nigrum, nitidum, subpunctatum, thoracis latitudine; *Antennæ* filiformes, capite thoraceque longiores, nigræ, basi pallidæ; *Palpi* anteriores clavati, rufi: clava nigra, posteriores filiformes.

Thorax globosus, rufus, capitis longitudine.

Elytra violacea, nitida, punctata, thorace paulo longiora.

Sternum nigrum.

Abdomen nigrum, cylindricum, dimidio corpore longius: setis longioribus.

Pedes nigri, femoribus basi rufis.

Locus: In Scania rarius habitare fertur; in Holsatia frequens sub lapidibus littoralibus.

Observ. Magnitudo & Statura præcedentis.

Synon. Fabr. *Mant. Ins. p. 223. N:o 2. Pæderus ruficollis.*

Geoffroy *Hist. des Ins. T. 1. p. 370. N:o 23. St. Atro-coerulescens thorace rubro.*

N:o XIX.

N:o XIX.

STAPHYLINUS Riparius.

Rufus, elytris coeruleis; capite, ſterno, geniculis abdominisque apice nigris.

DESCRIPTIO.

CAPUT thoracis latitudine; *Palpi* rufi: anteriores clavati: clava nigra, poſteriores filiformes; *Antennæ* filiformes, nigræ, baſi rufeſcentes, capite thoraceque paulo longiores.

THORAX ovalis, convexus, rufus, capite paulo longior.

ELYTRA violacea, thorace paulo longiora.

STERNUM nigrum.

ABDOMEN longitudine dimidii corporis, rufum: duobus ultimis ſegmentis nigris.

PEDES rufi, geniculis nigris.

LOCUS: Habitat ad ripas arenoſas.

SYNON. FABR. *Mant. Inſ. p. 223. N:o 1. Pæderus riparius.*

LINN. *Syſt. Nat. 2. p. 684. N:o 8. Faun. Svec. N:o 846. St. riparius.*

DE GEER *Hiſt. des Inſ. t. 4. p. 28. N:o 14. St. riparius.*

SCHÆFF. *Icon. T. 71. fig. 3.*

N:o XX.

STAPHYLINUS TESTACEUS.

Teſtaceus, glaber, capite rufo, oculis nigris.

DESCRIPTIO.

CAPUT	thoracis latitudine, convexum, rufum; *Oculi* minutisſimi, nigri, *Antennæ* filiformes, capitis thoracisque longitudine; *Palpi* anteriores clavati; poſteriores filiformes.
THORAX	teſtaceus latitudine paulo longior.
ELYTRA	teſtacea, magnitudine thoracis.
STERNUM	teſtaceum.
ABDOMEN	thorace elytrisque paulo longius, teſtaceum, marginibus ſegmentorum dorſo paulo rufeſcentibus.
PEDES	breves, teſtacei.

OBSERV. *Statura & magnitudine omnino ſequentis. Non niſi unicum vidi: forſan varietas, aut nuper e nympha declaratus colorem in ſtatu adultiori forte mutaturus.*

N:o XXI.

N:o XXI.

STAPHYLINUS QUADRATUS.

Niger, nitidus, immaculatus, thorace quadrato, palpis anterioribus clavatis, antennarum articulis ſubæqualibus.

DESCRIPTIO.

CAPUT	latitudine thoracis, nigrum, pilis rarioribus; *Antennæ* filiformes: articulis ſubæqualibus, longitudine dimidii corporis; *Palpi* anteriores clavati; poſteriores filiformes.
THORAX	quadratus, angulis obtuſis, niger, nitidus, elytrorum fere magnitudine.
ELYTRA	nigra, ſubquadrata.
STERNUM	nigrum.
ALÆ	albæ.
ABDOMEN	nigrum, longitudine thoracis elytrorumque, ſetis longioribus.
PEDES	*Femora* & *Tibiæ* nigra; *Tarſi* fuſceſcentes.

LOCUS: Hab. in fimetis.

OBSERV. Magnitudo & habitus St. riparii.

VAR. β.

Niger immaculatus, pedibus rufis.

LOCUS: Habitat cum præcedente, ſed multo rarior, nec diſtinctus ſpecie, cum fabrica omnino ſit eadem.

N:o XXII.

STAPHYLINUS PUNCTULATUS.

Niger, capite, thorace elytrisque punctatis, palpis filiformibus, primo articulo antennarum reliquis duplo longiore.

DESCRIPTIO.

CAPUT	thoracis latitudine, declive, nigrum, confertisſime punctatum; *Palpi* filiformes; *Antennæ* capite paulo longiores: primo articulo reliquis duplo longiore.
THORAX	niger, nitidus, longitudine capitis, punctatus, antice truncatus, poſtice rotundatus.
STERNUM	nigrum.
ELYTRA	nigra, punctulata, thorace paulo longiora.
ALÆ	albæ.
ABDOMEN	nigrum, cylindricum, longitudine fere dimidii corporis.
PEDES	nigri, interdum fuſceſcentes.

LOCUS: Habitat in fimetis rarius.

OBSERV. *Differt a priori, cui magnitudine & colore omnino ſimilis, quod punctatus, quod caput magis declivum, thorax magis rotundatus, palpi omnes filiformes, & primus articulus antennarum reliquis duplo longior ſit.*

N:o XXIII.

N:o XXIII.

STAPHYLINUS Canaliculatus.

Rufo-flavus, capite abdominisque apice nigris, thorace poſtice canaliculato.

DESCRIPTIO.

Caput nigrum, thoracis latitudine; *Antennæ* extrorſum crasſiores, capite thoraceque longiores, baſi rufo-flaveſcentes, apice fuſcæ; *Palpi* æquales filiformes, rufo-flaveſcentes.

Thorax flavo-rufeſcens, rotundatus, poſtice medio canaliculatus, elytrorum longitudine.

Sternum rufo-flaveſcens.

Elytra breviora, flavo-rufeſcentia.

Abdomen marginatum, reliquo corpore longius, baſi rufo-flavum, apice nigrum.

Pedes rufo-flavi.

Locus: Habitat ſub lapidibus, & foliis putridis, tempore autumnali & primo vere ſatis frequens.

Observ. Magnitudo præcedentibus minor. Color rufo-flavus interdum magis obſcurus.

Synon. Fabr. *Mant. Inſ. p. 221. N:o 29. St. Canaliculatus.*

N:o XXIV.

N:o XXIV.

STAPHYLINUS SULCATUS.

Niger glaber, thorace longitudinaliter unisulcato.

DESCRIPTIO.

CAPUT	vix thorace latius, nigrum; ***Antennæ*** fuscescentes, extrorsum crassiores, capite thoraceque longiores.
THORAX	niger, cordatus, per totam longitudinem profunde sulcatus.
ELYTRA	thoracis longitudine sed latiora, nigra, convexa.
STERNUM	nigrum.
ALÆ	albæ, hyalinæ, abdomine longiores.
ABDOMEN	nigrum, longitudine dimidii corporis.
PEDES	fusci, interdum minus, interdum magis flavescentes.

LOCUS: Habitat in Uplandia rarius.

OBSERV. Magnitudo: inter minimos est, & præcedente quadruplo minor.

N:o XXV.

N:o XXV.

STAPHYLINUS Juno.

Niger, oculis magnis, prominentibus, antennis clavatis.

DESCRIPTIO.

Caput	nigrum, breve, thorace latius, ſubtilisſime punctatum; *Oculi* magni, valde prominuli; *Palpi* æquales, longiores; *Antennæ* nigræ, longitudine thoracis, baſi tenuisſimæ, interdum flavicantes: quatuor ultimis articulis crasſioribus.
Thorax	niger, cylindricus, ſubtilisſime punctatus, capite & elytris, præſertim poſtice anguſtior.
Sternum	nigrum.
Elytra	breviora, nigra, poſtice retuſa, ſubtilisſime punctata.
Abdomen	nigrum, cylindricum, longitudine dimidii corporis.
Pedes	nigri, interdum flavi, geniculis modo nigris; rarius flavi, immaculati.

Locus: Habitat frequens in littoribus.

Synon. Fabr. *Mant. Inſ. p. 221, N:o 21. St. Clavicornis.*

Geoffr. *Hiſt. des Inſ. T. 1. p. 371. N:o 24. Var. α. St. Juno.*

Var. β.

VAR. β.

Niger oculis prominulis, antennis clavatis, elytris puncto flavo.

Locus: Hab. in littoribus cum præcedente, ſed minus frequens.

Observ. *Fabrica & Statura omnino præcedentis, ut ſecundum obſervationem ill.* GEOFFROY *non diſtingvi queant; cumque & majores & minores utriusque varietatis occurrant, punctum flavum non esſe differentiam ſexualem credo, ut* GEOFFROY *conjicit.*

Synon. FABR. *Mant. Inſ. p. 221. N:o 20. St. Biguttatus.*

LINN. *Syſt. Nat. 2. p. 685. N:o 16. Faun. Sv. N:o 847. St. Bipuſtulatus.*

GEOFFR. *Hiſt. des Inſ. T. 1. p. 371. N:o 24. Var. β. St. Juno.*

N:o XXVI.

N:o XXVI.

STAPHYLINUS ORBICULATUS.

Niger, thorace convexo, orbiculato, antennis, palpis pedibusque fusco-rufescentibus.

DESCRIPTIO.

CAPUT nigrum, supra infraque convexum, orbiculatum, thorace latius; *Antennæ* filiformes, vix capitis thoracisque longitudine; *Palpi* fusco-rufescentes.

THORAX niger, orbiculatus, convexus, capite elytrisque angustior, profunda incisura ab illis disjunctus, ut tenuissime illis adhæreat.

ELYTRA nigra, quadrata, thorace longiora & latiora.

STERNUM nigrum.

ABDOMEN nigrum, vix thorace elytrisque longius.

PEDES fusco-rufescentes.

Locus: Hab. rarius in Uplandia.

OBSERV. *Magnitudo St. Canaliculati, sed angustior. Ab omnibus Staphylinis nigris optime distingvitur thorace convexo, orbiculato, a capite majori valde disjuncto.*

N:o XXVII.

N:o XXVII.

STAPHYLINUS ANGUSTATUS.

Linearis niger, thorace orbiculato convexo; palpis, antennis, elytris postice pedibusque flavo-rufis.

DESCRIPTIO.

CAPUT nigrum, thorace latius, supra infraque convexum; *Antennæ* filiformes breviores; *Palpi* flavo-rufescentes.

THORAX niger, convexus, rotundatus, postice attenuatus, capite elytrisque angustior, profundis incisuris ab iis disjunctus.

ELYTRA quadrata, thorace paulo longiora latioraque, antice nigra, postice rufo-flavescentia.

ALÆ albæ, hyalinæ, abdomine breviores.

ABDOMEN nigrum, dimidio corpore fere longius.

PEDES flavo-rufescentes.

Locus: Habitat in apricis Uplandiæ primo vere rarius; intra spicas secalis, in horrea ad Hesselby invecti, semel plures inveni.

OBSERV. Facies & statura præcedentis, sed duplo fere

fere minor, & respectu latitudinis, angustior. Differt a St. Elongato, cui colore omnino affinis, magnitudine quadruplo minori, thorace rotundiori magis convexo, atque palpis omnibus æqualibus, filiformibus.

N:o XXVIII.

STAPHYLINUS GRACILIS.

Linearis rufus, elytris pedibusque pallidioribus, thorace rotundato, abdomine apice fuſco.

DESCRIPTIO.

CAPUT	thorace latius, convexum, rufum; *Oculi* nigri; *Antennæ* filiformes, breviores.
THORAX	rufus, convexus, rotundatus, poſtice attenuatus, capite elytrisque anguſtior, ab illis profunda inciſura disjunctus.
ELYTRA	teſtacea, quadrata, thorace paulo longiora & latiora.
STERNUM	rufum.
ABDOMEN	rufum, apice fuſcum, dimidio corpore fere longius.
PEDES	flaveſcentes.

Locus: Hab. in Uplandia rarius; intra ſegetem horreis ad Hesſelby illatam ſemel magnam ejus copiam inveni.

OBSERV. *Statura, magnitudo & fabrica præcedentis, ut forſan meræ varietates ejusdem ſpeciei ſint. Ut obſervavi, etiam mixti occurrunt, ſed color omnino differt.*

N:o XXIX.
STAPHYLINUS SANGVINEUS.

Niger, elytris ſangvineis, abdomine gibbo, antennis longioribus.

DESCRIPTIO.

CAPUT thoracis latitudine, nigrum, rugoſum; *Oculi* parum prominuli; *Palpi* flaveſcentes; *Antennæ* fuſcæ, extrorſum crasſiores, longitudine fere totius corporis.

THORAX niger, gibbus, rugoſus, abdodomine multo anguſtior.

STERNUM nigrum.

ELYTRA læte ſangvinea, convexa, ſubrotundata, baſi ſtriata.

ABDOMEN nigrum, maxime gibbum, brevisſimum, unde ſingularis facies.

PEDES: *Femora* fuſca; *Tibiæ* & *Tarſi* flaveſcentes.

LOCUS: Hab. rarisſime ad Upſaliam; e Germania a Dom. SCHNEIDER, & e Gallia a Dom. D'ANTIC mihi misſus.

OBSERV. *Magnitudo: minor; vix magn. Staph. ſulcati, quo magis gibbus eſt. Deſcriptio* LINNÆANA *ambigua, unde etiam plures. Entomologi St. fulgidum, aut nitidum pro St. ſangvineo* LINN. *habuerunt, ſed omnino falſum.*

SYNON. LINN. *Syſt. Nat. p. 689. N:o 19. Faun. Svec. N:o 853. St. Sangvineus.*

FAMILIA SECUNDA

Capite thorace angustiore.

N:o XXX.

STAPHYLINUS NITIDUS.

Ater nitidus, elytris rufis, alis nigris.

DESCRIPTIO.

CAPUT	thorace paulo angustius, nigrum, nitidum, subtilissime punctatum: *Nucha* glabra; *Antennæ* filiformes, capite thoraceque paulo longiores; *Oculi* albi, medio nigri.
THORAX	niger, longitudine elytrorum, antice compressus, angulis acutis; postice rotundatus, subtilissime punctatus.
ELYTRA	rufa, longitudine thoracis.
STERNUM	nigrum.
ALÆ	fuscescentes, apice obscuriores.
PEDES	nigri; rarius obscure brunnei.

LOCUS: Hab. in fimetis parcius.

OBSERV. *Variat interdum elytris obscure rufis & thorace punctis rarioribus. Numerus punctorum excavatorum thoracis in hac & tribus sequentibus speciebus nimis va-*

variat: interdum disco thoracis fere glabro inveniuntur. Minus igitur accurate ill. A LINNÉ *characterem essentialem St. politi statuit in thorace punctis decem excavatis, ut etiam ill.* GEOFFROY *antea observavit.*

SYNON. FABR. *Mant. Inf. p. 220. N:o 13. St. Nitidus.*

 N:o XXXI.

N:o XXXI.

STAPHYLINUS Politus.

Ater nitidus, capite, thorace elytrisque æneis, alis nigris.

DESCRIPTIO.

Caput æneum, thorace anguftius, rotundatum, convexum, margine punctatum; *Antennæ* filiformes, capite thoraceque paulo longiores; *Oculi* albi medio nigri.

Thorax æneus, punctatus, antice truncatus, angulatus, poftice rotundatus.

Elytra ænea, thoracis longitudine, fed paulo latiora.

Alæ fufcæ, apice obfcuriores, corpore longiores: macula magna marginali nigra.

Sternum nigrum.

Abdomen nigrum, longitudine dimidii corporis.

Pedes nigri.

Locus: Hab. frequens in ftercore.

Observ. *Color æneus interdum magis obfcurus eft & caput vix thorace anguftius.*

Synon. Fabr. *Mant. Inf. p. 220. N.o 11. St. Politus.*
Linn. *Syft. Nat. 2. p. 683. N:o 5. Faun. Svec. N:o 843. St. Politus.*
De Geer *Inf. T. 4. p. 23. N:o 9. St. Æneus.*
Var. β.

Var. β.

Totus niger nitidus, alis nigris.

Simillimus præcedenti; alis longis nigris optime a reliquis Staphylinis nigris hujus familiæ diſtingvitur.

Locus: Hab. in ſtercore rarius.

N:o XXXII.
STAPHYLINUS MARGINATUS.

Niger nitidus, thoracis lateribus femoribusque flavis, alis nigris.

DESCRIPTIO.

CAPUT thorace anguſtius, convexum, nigrum, margine punctatum; *Antennæ* capite thoraceque longiores nigræ: primo articulo ſubtus flavo; *Palpi* flavi; *Oculi* albi medio nigri.

THORAX niger, punctatus, lateribus flavis; antice anguſtatus, truncatus, poſtice rotundatus.

ELYTRA nigro-fuſceſcentia, thorace latiora.

ALÆ fuſcæ, apice obſcuriores: macula marginali nigra.

PEDES: *Femora* flava; *Tibiæ* & *Tarſi* fuſceſcentes.

LOCUS: Habitat in fimetis parcius.

OBSERV. *Statura, magnitudine, & habitu St. nitidus, politus & marginatus ita conveniunt, ut vix niſi colore diſtingvi posſint; forſan meræ ſunt varietates; ſed cum in copulis juncti nondum obſervati ſint, adhuc ſub judice lis eſt.*

SYNON. FABR. *Mant. Inſ. p. 221. N:o 1. St. Marginatus.*

N:o XXXIII.

STAPHYLINUS VARIANS.

Niger nitidus, thorace punctulato, immarginato, alis albis.

DESCRIPTIO.

CAPUT nigrum, thorace angustius, convexum, rotundatum, punctulatum; *Oculi* nigri margine albicantes; *Antennæ* filiformes, capite thoraceque paulo longiores.

THORAX niger, nitidus, convexus, punctatus, immarginatus: lateribus compressis; antice angustatus, angulatus, postice rotundatus.

ELYTRA nigra, thoracis longitudine.

STERNUM nigrum.

ALÆ amplæ, albo-hyalinæ: macula minuta marginali subfusca.

ABDOMEN nigrum, obtusum, longitudine dimidii corporis.

PEDES nigri.

LOCUS: Habitat frequens in stercore.

OBSERV. Ab auctoribus cum St. Polito confusus videtur, sed omnino differt alis albis & magnitudine duplo minore.

VAR.

VAR. β.

Niger nitidus, elytris puncto obsoleto rubro, femoribus anterioribus interdum basi rufis.

Locus: Habitat cum præcedenti, sed minus frequens.

OBSERV. *An sit Staph. biguttatus* LINNÆI, *ob ejus descriptionis ambiguitatem difficile est probatu; minime vero ejus St. bipustulatus esse potest, quia nec valde oblongus, nec antennæ clavatæ sunt, quæ notæ in var. β. St. Junonis optime quadrant.*

VAR. γ.

Niger, pedibus rufo-flavescentibus.

Locus: Habitat in Uplandia.

VAR. δ.

Niger, pedibus rufo-flavescentibus, elytris piceis.

Locus: Habitat cum præcedentibus parcius.

OBSERV. *Varietates α, β, γ fabrica & statura omnino similes, at var. γ præcedentibus paulo minor, & var. δ duplo fere illis minor, capite majori, latitudine fere thoracis, ut forsan species distincta sit, quamvis statura & habitu cum præcedentibus ita conveniat, ut probe illum Staphylinum distingvere haud valuerim.*

N:o XXXIV.

N:o XXXIV.

STAPHYLINUS ANALIS.

Niger nitidus, elytris, ano pedibusque rufo-flavescentibus.

DESCRIPTIO.

CAPUT	minutum, nigrum, nitidum, thorace dimidio angustius; *Antennæ* subfiliformes nigræ, basi apiceque rufo-flavæ, dimidio fere corporis longitudine.
THORAX	niger, nitidus, immarginatus; antice angustatus angulis obtusis; postice rotundatus.
STERNUM	nigrum, nitidum.
ELYTRA	rufo-flava, glabra, capitis thoracisque longitudine, thoracis latitudine.
PEDES	rufo-flavi.

LOCUS: Hab. in fimetis.

SYNON. FABR. *Mant. Inf. p. 221. N:o 19. St. Analis.*

VAR. β.

Niger nitidus, elytris, thorace, ano pedibusque rufo-flavis.

LOCUS: Habitat cum præcedente.

SYNON. FABR. *Mant. Inf. p. 221. N:o 25. St. Merdarius.*

OB-

OBSERV. Var. α paulo minor, ſed me judice hinc ſejungi non meretur.

VAR. γ.

Niger nitidus, ano pedibusque rufo-flaveſcentibus, elytris rufis: angulo exteriore poſteriore nigro.

LOCUS: Habitat apud nos rarisſime, nec niſi unicum vidi.

OBSERV. Statura omnino var. α, at paulo minor.

N:o XXXV.

N:o XXXV.

STAPHYLINUS ATRICAPILLUS.

Rufus, capite, ano, ſterno elytrisque medio nigris.

DESCRIPTIO.

CAPUT	nigrum, nitidum, elongatum, vix dimidii thoracis latitudine; *Palpi* rufi; *Antennæ* extrorſum crasſiores, capitis thoracisque longitudine, nigræ, baſi apiceque rufæ.
THORAX	rufus, nitidus, immarginatus, antice anguſtatus.
ELYTRA	thorace longiora latioraque, nigra, nitida: macula magna baſeos in angulo exteriore, margineque poſtico teſtaceo.
STERNUM	nigrum, nitidum.
ALÆ	amplæ, corpore longiores, albo-hyalinæ.
ABDOMEN	rufum, poſtice attenuatum, ſegmentis duobus ultimis nigris.
PEDES	longiores, rufo-flavi.

LOCUS: Habitat Upſaliæ in boletis rarior.

OBSERV. Magnitudo & ſtatura omnino var. β. St. Analis, ſed differt longitudine capitis & colore.

SYNON. FABR. *Mant. Inſ. p. 221. N:o 26. St. Atricapillus.*

N:o XXXVI.

N:o XXXVI.

STAPHYLINUS Collaris.

Rufo-flavus, capite, fterno, ano elytrisque nigris.

DESCRIPTIO.

Caput	thorace anguftius, nigrum, nitidum; *Antennæ* pilofæ, nigræ apice flavicantes, extrorfum crasfiores, capite thoraceque paulo longiores.
Thorax	brevior, rufo-flavus, nitidus, fubtilisfime punctatus.
Elytra	breviora, vix thorace longiora, nigra, nitida, fubtilisfime punctata.
Sternum	nigrum, nitidum.
Abdomen	dimidio corpore longius, marginatum, rufum, ano nigro.
Pedes	flavi.

Locus: Habitat apud nos rarisfime, nec nifi unicum fub lapide, tempore vernali in Olunda Uplandiæ inveni.

Observ. Similis St. ripario, fed dimidio minor, nec elytra funt violacea, nec genicula nigra.

Synon. Schæff. *Inf. p. . t.*

N:o XXXVII.

N:o XXXVII.

STAPHYLINUS Tricornis.

Niger, capite thoraceque cornuto, elytris rubris: margine interiore & exteriore nigro.

DESCRIPTIO MARIS:

Caput thorace anguſtius, nigrum, depresſum: cornibus duobus porrectis, longitudine dimidii capitis; *Antennæ* extrorſum crasſiores, capitis thoracisque longitudine.

Thorax niger, punctatus, convexus, ſubmarginatus; poſtice rotundatus, antice retuſus: cornu valido, porrecto, longitudine thoracis.

Elytra ſubquadrata, thorace, cornu excepto, paulo longiora, rubra, margine interiore & anteriore nigro.

Sternum nigrum.

Abdomen nigrum, marginatum, vix dimidii corporis longitudine.

Pedes; *Femora* nigra; *Tibiæ* & *Tarſi* fuſceſcentes.

Foemina mari ſimillima, ſed thorace mutico

tico cornibusque capitis minoribus.

Locus: Rarisſime obvius: a Dom. QUENTZEL in ſtercore bovino ad Scanoram Scaniæ lectus; a Dom. GEDNER in plateis Caroli-Coronæ, tempore vernali.

Synon. HERBST *St. Tricornis.*

N:o XXXVIII.

N:o XXXVIII.

STAPHYLINUS Fuscipes.

Niger, elytris brevisſimis pedibusque fuſcis, thorace gibbo.

DESCRIPTIO.

Caput thorace anguſtius, minutum, nigrum; *Antennæ* extrorſum crasſiores, capitis thoracisque longitudine.

Thorax niger, gibbus, longitudine latior; poſtice rotundatus.

Elytra thorace breviora, depresſa, fuſca, certo ſitu rufeſcentia: margine interiore poſtice rotundato.

Alæ albæ, apice, præſertim margine exteriore nigreſcentes.

Sternum nigrum.

Abdomen nigrum, obtuſum, latitudine elytrorum, reliquo corpore fere duplo longius, dorſo depresſo, marginato; ſubtus convexum.

Pedes fuſci.

Locus: Habitat rarius in fimetis; inter olera putrida cellis ſubterraneis ejecta, ſemel copioſe a me repertus.

Observ. *Magnitudo: longitudine præcedentis, ſed multo latior. Deſcriptiones auctorum ancipites, ſed Pr.* Fabricius *me litteris certiorem fecit hanc ſpeciem ſuum esſe St. fuſcipedem.*

Synon. Fabr. *Mant. Inſ. p. 221. N:o 22. St. Fuſcipes.*
Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 685. N:o 23. Faun. Sv. N:o 857.*

N:o XXXIX.

STAPHYLINUS LIMBATUS.

Niger, elytris brevisſimis: margine pedibusque rufeſcentibus.

DESCRIPTIO.

CAPUT thorace anguſtius, nigrum; *Antennæ* capite thoraceque paulo longiores, baſi apiceque rufeſcentes, extrorſum crasſiores: primo ultimoque articulo reliquis longioribus.

THORAX fuſco-nigreſcens, nitidus, convexus, longitudine latior; antice angulatus, poſtice rotundatus.

STERNUM rufeſcens.

ELYTRA nigra, margine, præſertim anteriore rufo-fuſceſcente, ſeu rufo-fuſceſcentia: macula magna ſubquadrata nigra.

ALÆ albæ: macula marginali nigra.

ABDOMEN reliquo corpore longius: dorſo nigro, plano, marginato; ſubtus convexum, rufeſcens.

PEDES rufi.

VAR. β.

Niger, elytris brevisſimis: margine pedibusque rufeſcentibus; thorace poſtice medio canaliculato.

Locus: Habitat in putridis & ligno antiquo rarius.

OB-

OBSERV. *Paulo minor præcedenti, cui simillimus, forsan mas, Statura fuscipedis, at minor & thorace minus gibbo. Var. β. a St. Canaliculato differt colore, capite angustiore, & thorace minus rotundato, magis gibbo.*

SYNON. LINN. *Syst. Nat. 2. p. 685. N:o 17. Faun. Svec. N:o 848. St. Lignorum? sed descriptio minus bene quadrat.*

FABR. *Mant. Ins. p. 221. N:o 27. St. Marginellus?*

N:o XL.

STAPHYLINUS EMARGINATUS.

Rufo-fuſcus, depresſus, elytris pallidioribus brevisſimis, thorace elytrisque emarginatis.

DESCRIPTIO.

CAPUT	rufo-fuſcum, minutum, thorace multo anguſtius; *Antennæ* dimidio corpore longiores, filiformes: ultimo articulo conico, reliquis longiore.
THORAX	rufo-fuſcus, longitudine latior, depresſus, concavus, marginibus lateralibus elevatis; antice anguſtatus, truncatus, angulis obtuſis; lateribus poſticeque emarginatus, angulis acutis.
ELYTRA	depresſa, thorace pallidiora, vix thoracis longitudine, ſed paulo latiora, poſtice emarginata: angulo exteriore acuto, interiore obtuſo.
STERNUM	fuſcum.
ABDOMEN	rufo-fuſcum, longitudine dimidii corporis: dorſo marginato, depresſo, papilloſo, ventre convexo.
PEDES	rufo-fuſci.

Lo-

Locus: Rarisſime occurrit, nec niſi unicum in boleto inveni; e Gallia mihi a Dom. D'ANTIC misſus.

Observ. *Varietatem vidi huic ſimillimam, ſed thorace utrinque latere puncto impresſo, forſan erat varietas ſexus.*

N:o XLI.

STAPHYLINUS LUNULATUS.

Rufo-testaceus, capite, elytris medio abdomineque cingulo nigro.

DESCRIPTIO.

CAPUT nigrum, thorace vix angustius; *Antennæ* extrorsum crassiores, capite thoraceque longiores, fuscescentes, basi apiceque rufo-flavæ.

THORAX immarginatus, convexus, rotundatus, rufo-flavus.

ELYTRA thoracis longitudine, sed paulo latiora, nigro-fusca, antice late, posticeque summo margine rufo-flavo.

STERNUM rufo-flavum.

ABDOMEN reliquo corpore longius, rufo-testaceum, versus apicem, non tamen ano cingulo nigro: dorso depresso, marginato.

PEDES rufo-testacei.

LOCUS: Hab. in boletis putridis, præsertim autumno frequens.

SYNON. FABR. *Mant. Inf. p. 222. N:o 2. Oxyporus lunulatus.*

LINN. *Syst. Nat. 2. p. 689. N:o 7. Faun. Svec. N:o 845. St. lunulatus.*

N:o XLII.

N:o XLII.

STAPHYLINUS MELANOCEPHALUS.

Teſtaceus, capite atro, thorace rotundato.

DESCRIPTIO.

CAPUT	nigrum, nitidum, thorace paulo anguſtius; *Antennæ* teſtaceæ, extrorſum crasſiores, capite thoraceque longiores.
THORAX	teſtaceus, rotundatus, parum convexus.
ELYTRA	teſtacea, thorace paulo longiora & latiora.
ALÆ	albæ.
STERNUM	rufo-teſtaceum.
ABDOMEN	teſtaceum, longitudine vix dimidii corporis, verſus apicem, non tamen in ipſo apice fuſceſcens: dorſo depresſo, marginato.
PEDES	teſtacei.

LOCUS: Hab. in boletis Uplandiæ rarius.

OBSERV. Statura & facies præcedentis, ſed minor & elytra immaculata.

SYNON. FABR. *Mant. Inſ. p. 222. N:o 37. St. melanocephalus.*

N:o XLIII.

N:o XLIII.

STAPHYLINUS Socialis.

Niger, elytris depresſis, pedibus fuſco-rufeſcentibus.

DESCRIPTIO.

Caput	nigrum, nitidum, thorace anguſtius; *Antennæ* fuſcæ, extrorſum crasſiores, capite thoraceque longiores.
Thorax	niger, nitidus, immarginatus; poſtice rotundatus, longitudine fere latior.
Sternum	nigrum.
Elytra	ſubquadrata, lævisſima, vix thorace longiora, diſco fuſco-rufeſcentia, margine obſolete nigro.
Alæ	amplæ, albo-hyalinæ.
Abdomen	nigrum, depresſum, dorſo marginatum, dimidio corpore longius.
Pedes	rufo-fuſceſcentes, rarius pallidi.

Observ. Magnitudo St. Melanocephali.

Var. β.

Niger, elytris depresſis fuſcis, vix rufeſcentibus, pedibus pallidioribus.

Similis omnino præcedenti, ſed ſæpius dimidio minor, forſan mas.

Lo-

Locus: In ſucco betulæ, tempore hyemis exciſæ, ad Hesſelby magnam ejus copiam reperi, menſe Majo.

Observ. *Difficillima eſt minimorum Staphylinorum dignoſcendi & deſcribendi ratio, & forſan ideo plane ab auctoribus omisſi ſunt. Staphylinus ſocialis ſtatura aliquo modo eſt St. fuſcipidis, & elytra ejus rufeſcentia in var. α aliam ſimilitudinem præbent, ſed ſexies minor eſt etiam illa varietas α, nec thorax gibbus, nec alæ apice fuſceſcentes. Differt varietas β a St. bicolori, quod ex altera familia & ſæpius ſexies minor ſit.*

N:o XLIV.

STAPHYLINUS Boleti.

Linearis rufo-fuſcus, antennis pedibusque rufo-pallidis.

DESCRIPTIO.

Caput thorace latius, rufo-fuſcum; *Antennæ* rufo-flavæ, extrorſum crasſiores, longitudine capitis thoracisque; *Oculi* parvi, prominentes, nigri.

Thorax ſubrotundatus, convexus, rufo-fuſcus.

Sternum rufo-fuſcum.

Elytra rufo-fuſca, ſubconvexa, longitudine & latitudine thoracis.

Abdomen latitudine elytrorum rufo-fuſcum, apice magis nigreſcente, reliquo corpore longius: dorſo depresſo, marginato.

Pedes pallide rufi.

Locus: Habitat in boletis.

Observ. *Magnitudo: longitudine fere var. α præcedentis, ſed multo anguſtior. Unicum vidi elytris reliquo corpore paulo pallidioribus, ut* Linnæus *hanc ſpeciem deſcribit, ſed character ille minime conſtans, ut etiam ill.* De Geer *ante me obſervavit. Differt a St. Sociali, elytrorum convexitate, oculis magis prominentibus, & quod magis elongatus ſit.*

Synon. Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 686. N:o 26. Faun. Svec. N:o 859. St. Boleti.*

De Geer *Hiſt. des Inſ. 4. p. 26. N:o 13.*

N:o XLV.

STAPHYLINUS BRUNNEUS.

Rufo-brunneus, capite, elytris postice abdomineque apice nigris.

DESCRIPTIO.

CAPUT nigrum, thorace angustius; *Oculi* prominuli; *Antennæ* rufo-brunneæ, extrorsum crassiores, capitis thoracisque longitudine.

THORAX rufo-brunneus, longitudine latior, subtilissime punctatus, submarginatus; antice rotundatus, postice fere truncatus.

ELYTRA longitudine fere capitis thoracisque, subtilissime striato-punctata; apice rotundata, antice ultra dimidiam partem rufo-brunnea, postice nigra.

SCUTELLUM nullum.

STERNUM brunneum.

ABDOMEN longitudine capitis thoracisque, basi rufo-brunneum, apice nigrum.

PEDES rufi.

Locus: Hab. in Uplandia rarior.

OBSERV. Magnitudine & statura est St. Caraboidis, sed differt colore, capite minori, & antennis brevioribus.

VAR.

VAR. β.

Rufo-brunneus, capite, abdominis apice, elytris postice margineque interiore late nigris.

Statura & fabrica omnino præcedentis, at duplo fere minor, forsan mas.

Locus: Hab. cum præcedenti rarius.

N:o XLVI.

N:o XLVI.

STAPHYLINUS Rivularis.

Niger, elytris longioribus abdomineque depresſis, thorace quadriſulcato: antice rotundato, pedibus rufo-brunneis.

DESCRIPTIO.

Caput	nigrum, thorace anguſtius, depresſum; *Oculi* prominuli; *Antennæ* extrorſum crasſiores, vix capitis thoracisque longitudine, baſi rufæ, apice nigræ.
Thorax	niger, longitudine latior, quadriſulcatus: ſulcis exterioribus marginalibus; antice rotundatus; poſtice truncatus; intra ſulcos medios interdum antice ſulculi minores.
Sternum	nigrum.
Elytra	depresſa, obſcure picea, ſubtilisſime punctata, capite thoraceque fere longiora.
Alæ	albæ, hyalinæ, absque ullo puncto marginali.
Abdomen	obtuſum, depresſum, nigrum, vix capitis thoracisque longitudine.
Pedes	rufo-brunnei.

Lo-

Locus: In ſucco betulæ exciſæ, menſe Majo ad Hesſelby rarius reperi.

Observ. *Differt a St. Piceo cui affinis, quod ex altera familia, quod brevior, ſed non anguſtior, quod magis depresſus, quod abdomen multo brevius, & Thorax antice, non vero poſtice rotundatus ſit.*

N:o XLVII.

N:o XLVII.

STAPHYLINUS Floralis.

Niger, depresſus, thorace lævi, pedibus piceis, alis albo-hyalinis: coſta ultra medium fuſceſcente.

DESCRIPTIO.

Caput	nigrum, thorace anguſtius; *Antennæ* fuſceſcentes, extrorſum crasſiores, capitis thoracisque longitudine.
Thorax	niger, lævis, ſubmarginatus, longitudine latior; antice rotundatus, poſtice truncatus.
Elytra	nigra, depresſa, capitis thoracisque longitudine.
Sternum	nigrum.
Alæ	amplæ, corpore fere duplo longiores, albo-hyalinæ: coſta ad medietatem fuſceſcente.
Abdomen	depresſum, obtuſum, vix capite thoraceque longius.
Pedes	picei, interdum rufeſcentes.

Locus: Habitat in floribus, præſertim padi ſat frequens tempore vernali.

Observ. *Magnitudine & ſtatura omnino præcedentis, ſed differt thorace glabro.*

N:o XLVIII.

STAPHYLINUS TECTUS.

Niger, latisſimus, elytris abdomen fere obtegentibus, teſtaceo-fuſceſcentibus, pedibus pallidioribus.

DESCRIPTIO.

CAPUT nigrum, thorace anguſtius; *Oculi* prominuli, *Antennæ* nigræ, baſi pallidiores, extrorſum crasſiores, capite thoraceque longiores.

THORAX niger, ſummo margine teſtaceo-fuſceſcente, parum convexus, ſubmarginatus, longitudine latior; antice poſticeque truncatus: angulis obtuſis.

STERNUM nigrum.

ELYTRA teſtaceo-fuſceſcentia, longisſima, capite thoraceque longiora, abdomen fere obtegentia.

ALÆ amplæ, albo-hyalinæ.

ABDOMEN nigrum, obtuſum: lateribus depresſis, elytris vix longius, unde ſingularis facies.

PEDES pallide teſtacei, fuſceſcentes.

OBSERV. *Magnitudo: latitudine eſt St. Elongati, ſed quadruplo brevior.*

VAR.

VAR. β.

Niger, elytris pedibusque fuſcis.

Locus: In ſucco betulæ exciſæ habitantem reperi ad Hesſelby initio menſis Maji.

Observ. Paulo major, at ſtatura & habitus omnino idem. Latitudine, & abdomine breviſſimo ab omnibus reliquis diſtingvitur.

N:o XLIX.

STAPHYLINUS Depressus.

Niger depressus, capite thoraceque marginato, pedibus rufis, antennis basi binodibus.

DESCRIPTIO.

Caput nigrum, thorace angustius, marginatum; *Oculi* parum prominuli; *Antennæ* longitudine capitis thoracisque: primis duobus articulis ultimoque reliquis crassioribus, globosis.

Thorax niger, longitudine latior, acute marginatus, subtilissime punctatus, antice posticeque truncatus: sulculo unico, minime profundo longitudinali.

Sternum nigrum.

Elytra depressa, nigra, capitis thoracisque longitudine, subtilissime punctata.

Alæ amplæ, albæ: costa basi fuscescente.

Abdomen nigrum, marginatum, capitis thoracisque longitudine, latitudine elytrorum.

Pedes rufi, interdum rufo-fuscescentes.

Locus: In succo betulæ excisæ, initio mensis Maji ad Hesselby habitantem reperi.

Observ. *Magnitudo: paulo præcedenti minor. Corpore depresso a St. Quentzeli, antennis basi binodibus a reliquis optime dignoscitur.*

N:o L.

N:o L.

STAPHYLINUS PORCATUS.

Niger, thorace abdomineque porcato, elytris quadrisulcatis, pedibus piceis.

DESCRIPTIO.

CAPUT thorace angustius, nigrum.

THORAX niger, acute marginatus, in medio gibbus, porcatus; antice paulo angustatus, postice acute angulatus.

STERNUM nigrum.

ELYTRA nigra, longitudine capitis thoracisque, quadrisulcata.

ALÆ albæ: macula minuta marginali fusca.

ABDOMEN nigrum, capitis thoracisque longitudine, marginatum, dorso porcatum.

PEDES breviores, picei.

LOCUS: Habitat in Scania QUENTZEL; prope Upsaliam PRINTZ rarissime hunc deprehendit.

OBSERV. *Statura & magnitudo omnino præcedentis; inveniuntur etiam duplo minores, forsan mares.*

N:o LI.

STAPHYLINUS QUENTZELI.

Niger nitidus, antennis extrorſum craſſioribus: baſi binodibus; thorace gibbo elytrisque punctatis.

DESCRIPTIO.

CAPUT nigro-fuſcum, nitidum, thorace paulo anguſtius, punctatum; *Antennæ* baſi binodes: articulis tribus ultimis craſſioribus.

THORAX nigro-fuſcus, nitidus, longitudine latior, punctatus, gibbus, marginatus.

STERNUM nigrum,

ELYTRA nigro-fuſceſcentia, nitida, vix thorace longiora.

ABDOMEN nigrum, nitidum, longitudine dimidii corporis.

PEDES nigri.

Locus: E Scania mihi miſit Dom. QUENTZEL indefeſſus & oculatiſſimus inſectorum obſervator.

OBSERV. Longitudo St. porcati, ſed anguſtior. Antennis baſi binodibus a reliquis St. nigris diſtingvitur; a St. depreſſo, quod anguſtior, quod thorax gibbus, & quod tres ultimi antennarum articuli incraſſati ſint.

N:o LII.

N:o LII.

STAPHYLINUS SUBTERRANEUS.

Niger glaber, nitidus, elytris longioribus extrorſum rufo-flavis.

DESCRIPTIO.

CAPUT	nigrum, thorace duplo anguſtius; *Antennæ* filiformes, apice fuſceſcentes, longitudine fere dimidii corporis.
THORAX	niger, convexus, ſubmarginatus, longitudine latior, antice poſticeque truncatus, capite elytrisque arcte junctus.
STERNUM	nigrum.
ELYTRA	capite thoraceque longiora, latitudine thoracis, antice poſticeque truncata, acute angulata, nigra: macula magna rufo-flava in angulo anteriore exteriore.
ALÆ	corpore longiores, fuſco-hyalinæ, macula marginali nigra.
ABDOMEN	nigrum, poſtice attenuatum, pilis longioribus, longitudine capitis thoracisque: annulo penultimo reliquis duplo longiore.
PEDES:	*Femora* & *Tibiæ* nigra; *Tarſi* fuſceſcentes.

Lo-

Locus: Ab Ill. a Linné in cellis ſubterraneis ſæpius habitare fertur, at mihi nunquam obvius fuit, niſi in ſucco betulæ exciſæ, in medio menſis Maji.

Observ. Magnitudo & ſtatura omnino ſequentis.

Synon. Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 684. N:o 12. Faun. Svec. N:o 849.*

N:o LIII.

N:o LIII.

STAPHYLINUS Rufipes.

Niger glaber, elytris longioribus, pedibus rufis, penultimo ſegmento abdominis reliquis duplo longiore.

DESCRIPTIO.

Caput	nigrum, glabrum, thorace duplo anguſtius; *Antennæ* vix extrorſum craſſiores, fuſceſcentes, baſi rufeſcentes, longitudine dimidii corporis.
Thorax	niger, glaber, convexus, ſubmarginatus, longitudine latior, antice poſticeque truncatus, capite elytrisque arcte junctus.
Sternum	nigrum.
Elytra	ampla, capite thoraceque longiora, latitudine thoracis, antice poſticeque truncata.
Alæ	albo-hyalinæ, corpore fere duplo longiores: macula marginali fuſca.
Abdomen	nigrum, poſtice attenuatum, piloſum, thorace vix longius: annulo penultimo reliquis duplo longiore.
Pedes	rufi teſtacei.

Locus: Hab. in ſtercore frequens.

SYNON. FABR. *Mant. Inf. p.* 222. *N:o* 31. *St. Rufipes.* LINN. *Syft. Nat.* 2. *p.* 685. *N:o* 24. *Faun. Sv. N:o* 825. *St. Rufipes.* DE GEER *Hift. des Inf. t.* 4. *p.* 24. *N:o* 11.

VAR. β.

Niger, fummo margine poftico elytrorum pedibusque rufis.

LOCUS: Hab. cum præcedente.

OBSERV. *Statura & fumma fimilitudo præcedentis, quo duplo minor eft, at vix diftingui meretur. Quis hic esfet diu hæfi, donec* FABRICIUS *litteris fuis dubia mea exemerit. Minus accurate igitur hic fummus auctor illi ftaturam St. marginati in Syft. Ent. p. 266 tribuit; ill. vero a* LINNÉ *eum fimilem esfe St. fubterraneo, fed minorem, in Faun. Sv. appofite affert.*

SYNON. FABR. *Mant. Inf. p.* 221. *N.o* 16. *St. Flavefcens.* LINN. *Syft. Nat.* 2. *p.* 684. *N:o* 13. *Faun. Sv. N:o* 850. *St. Flavefcens.*

VAR. γ.

Niger, thoracis lateribus elytrisque pallidioribus, pedibus rufis.

LOCUS: Habitat cum præcedentibus.

OBSERV. *Statura & habitus omnino præcedentium & magnitudo varietatis α.*

SYNON. FABR. *Mant. Inf. p.* 221. *N:o* 23. *St. Hypnorum an? fed minime ftatura St. fufcipedis, ut in Syft. Ent. p. 266, forfan perperam pro rufipedis, impresfum eft.*

N:o LIV.

N:o LIV.

STAPHYLINUS Dispar.

Niger, thorace, elytris pedibusque rufo-flavis; elytris longioribus, penultimo ſegmento abdominis reliquis vix longiore.

DESCRIPTIO.

CAPUT	nigrum, nitidum, convexum, thorace duplo anguſtius; *Antennæ* filiformes, rufo-flavæ, apice fuſceſcentes, longitudine dimidii corporis.
THORAX	convexus, ſupra infraque rufoflavus, immarginatus, longitudine latior, antice poſticeque truncatus, capite arcte junctus.
ELYTRA	flava, ſummo margine anteriore & exteriore baſi nigra, thorace paulo latiora, capitis thoracisque longitudine.
STERNUM	nigrum.
ALÆ	albæ, hyalinæ, corpore longiores: macula marginali pallida.
ABDOMEN	nigrum, interdum paulo rufeſcens, apice attenuatum, piloſum.
PEDES	rufo-flavi.

Lo-

Locus: Hab. in fimetis & fub foliis putridis frequens.

Synon. Fabr. *Mant. Inf. p. 221. N:o 28. St. Chryfomelinus.*

Linn. *Syft. Nat. 2. p. 685. N:o 21. Faun. Sv. N:o 855. St. Chryfomelinus.*

Var. β.

Niger, thoracis marginibus flavefcentibus, elytris rufo-flavis: margine exteriore nigro.

Locus: Hab. cum præcedenti rarius.

Synon. Fabr. *Mant. Inf. p. 221. N:o 24. St. Nitidulus.*

Var. γ.

Rufo-flavus, oculis, fterno, ano elytrisque antice nigris.

Locus: Habitat in fimetis frequens.

Synon. Fabr. *Mant. Inf. p. 221. N:o 17. St. Obtufus.*

Linn. *Syft. Nat. 2. p. 684. N:o 9. St. Obtufus.*

Var. δ.

Niger, thorace toto elytrisque poftice rufefcentibus.

Locus: Habitat cum præcedentibus.

Var. ε.

Totus rufo-flavus, capite nigro.

Locus: Habitat cum præcedentibus minus frequens.

Var.

VAR. ζ.

Niger, thoracis lateribus pedibusque flavo-lividis, elytris flavo-lividis: margine exteriore maculaque magna longitudinali nigra.

LOCUS: Habitat in ſtercore rarius.

OBSERV. *Magnitudine, fabrica & ſtatura, omnium harum varietatum ita ſumma eſt ſimilitudo, ut contra plurium auctorum ſententiam omnes in unam ſpeciem conjungere auſus ſim; & fateor me, ſi diſtingvi debent, nullos characteres diſtinctos, coloribus exceptis, ſtatuere poſſe. Omnes vero entomologi attenti facile obſervare posſunt colores hac in ſpecie ita miſceri & variare, ut vix duo individua exacte ſimilia reperiantur. Vidi etiam ipſe Varietatem α & γ copulis junctam. Statura & fabrica eſt St. Rufipedis, ſed differt magnitudine quadruplo minore, & penultimo ſegmento abdominis reliquis non duplo longiore.*

SYNON. LINN. *Syſt. Nat. 2. p. 684. St. Silphoides.*

N:o LV.

N:o LV.

STAPHYLINUS Littoreus.

Niger, antennis, thoracis lateribus, elytris disco pedibusque teſtaceis.

DESCRIPTIO.

Caput	nigrum, nitidum, thorace anguſtius; *Antennæ* teſtaceæ, extrorſum crasſiores, capite thoraceque longiores.
Thorax	niger, lateribus late teſtaceis, convexus, immarginatus.
Sternum	nigrum, nitidum.
Elytra	thorace paulo latiora, capitis thoracisque longitudine, nigra: diſco teſtaceo; ſeu teſtacea: margine exteriore & angulo exteriore poſteriore nigro.
Abdomen	nigro-fuſcum, apice attenuatum, piloſum.
Pedes	longiores, teſtacei.

Locus: Habitat in arena humida riparia, ſub qua cuniculos facit, præſertim in Gottlandia a Linné. Nunquam ipſe illum vivum vidi.

Observ. *Magnitudo, fabrica & ſtatura omnino præcedentis, ut niſi oeconomia ejus, te-*

testante ill. A LINNÉ *omnino differret, vix ratio adesset cur ab eo distingueretur.*

SYNON. LINN. *Syst. Nat. 2. p. 685. N:o 18. Faun. Sv. N:o 852. St. Littoreus.*



EMENDANDA.

Pag. 23. l. 23. An *leg.* Quis

Pag. 26. l. 3. coeruleis, femoribusque *leg.* coeruleis, thorace femoribusque

Pag. 27. l. 27. SCHÆFF. Icon. T. 71. fig. 3 *deleatur.*

Pag. 39. l. 26. plures. Entomologi *leg.* plures entomologi

Pag. 50. l. 26. Inf. p. . t. *leg.* Icon. Tab. 71. f. 3.

Cetera leviora b. L. ipſe corrigat.